

**MORE FROM WOOD.**

**E EGGER**

**Eurodekor Plus**

**Vícevrstvé laminace  
pro zvýšené požadavky**



# Eurodekor Plus

## vícevrstvé laminace

poskytují vysoce jakostní zušlechtění povrchu pro obzvláště namáhané povrchové plochy a tím se výborně hodí pro interiérovou výstavbu.

Díky vysoké odolnosti proti otěru u desek **Eurodekor Plus HR vícevrstvé laminace** je minimalizováno opotřebení nábytkových dílců. Takto může být docíleno neuvěřitelně dlouhé životnosti interiérového zařízení.



**Desky Eurodekor Plus vícevrstvé laminace** nejsou díky své skladbě směrově orientované. Proto lze při výrobě dílců optimalizovat přež. Naše materiály s vícevrstvou laminací jsou jak velmi tuhé v ohybu, tak dlouhodobě pevné a jsou tudíž obzvláště vhodné pro konstrukce s velkými rozpětími.

Proto nejsou z hlediska konstrukce nábytku kladeny prakticky žádné meze a design se stává rozhodujícím kritériem.

### Oblasti využití

- V ohybu namáhané nábytkové díly (např. regály a police při nadměrné délce a vysokém zatížení)
- Nábytkové díly s vysokými nároky na dynamickou pevnost
- Konstrukce s velkým rozpětím
- Vybavení prodejen a interiérů
- Veletržní expozice a scénická výstavba

### Výhody

- Eurodekor Plus vícevrstvá laminace pro velmi dobrou ohybovou pevnost ve všech směrech desky
- Vynikající odpor proti vytahování šroubů
- Velmi dobrá fixace upevňovacích prostředků a kování
- Velmi vysoká odolnost vůči nárazům díky vícevrstvé skladbě
- Dobrá rozměrová stálost

### Popis produktu

S ohledem na zvýšené nároky na povrchové plochy deskového materiálu např. při výrobě kancelářského nábytku, u vysoce jakostních interiérů prodejen, u nábytku ve veřejných budovách, pracovních desek a jiných speciálních povrchových ploch je u dřevotřískových desek

potažených melaminovou pryskyřicí vyžadována vícevrstvá skladba.

Tuto lze dle požadavku realizovat za pomoci dodatečné vrstvy overlay nebo prostřednictvím několika vrstev underlay papírů.

## Varianty složení Eurodekor Plus

Typ desky	Oblast využití	Výhody	Tloušťky	Formáty
Eurodekor Plus HR*	Nábytek a konstrukce se zvýšenými požadavky na odolnost proti otěru (psací stoly, speciální pracovní plochy) Nelze dodat u perlmutových, uni a bílých dekorů	Vysoká odolnost proti otěru	8 mm až 38 mm	2.800 × 2.070 mm  Nejnižší odběrové množství: 100 poloformátů
Eurodekor Plus ML/MW*	Nábytkové dílce a konstrukce se zvýšenými nároky na povrchové plochy (fronty, dveře) ML = vícevrstvá skladba s hnědým zábranovým papírem MW = vícevrstvá skladba s bílým zábranovým papírem (k dostání jen u bílých dekorů)	Vysoká odolnost vůči nárazům, velmi klidná povrchová plocha	8 mm až 38 mm	2.800 × 2.070 mm  Minimální odběrové množství: 20 poloformátů

\* Možné nosné desky: EGGER Dřevotřískové desky, EGGER MDF, EGGER OSB Combiline, EGGER Lehčené konstrukční desky

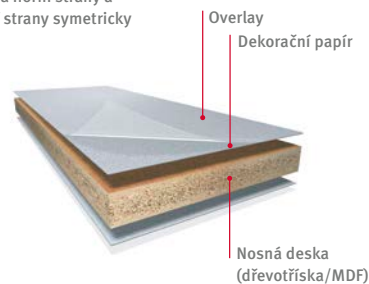
# Eurodekor Plus HR

**Konstrukce vysoce odolná proti otěru**  
Odolnost proti otěru se podstatně zvýší, když se na nosnou desku nalisuje dekorový papír v kombinaci s overlayem. Overlaye jsou tenké transparentní pruhy papírů, které se impregnují tekutou me-

laminovou pryskyřicí. Jejich speciálních vlastností je docíleno prostřednictvím zvýšeného podílu pryskyřice v kombinaci s korundem. Pro orientaci - touto skladbou docílujeme třídy 3A odolnosti proti otěru podle EN 14322

## HR skladba

Skladba horní strany a spodní strany symetricky



# Eurodekor Plus ML/MW

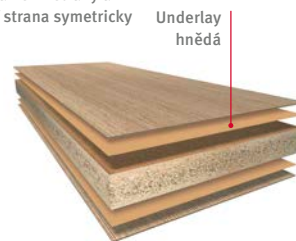
## Vícevrstvá skladba

Speciální vícevrstvé skladby je docíleno dodatečným vložením několika underlay/zábranových papírů pod dekorový film. Tímto lze docílit tloušťky povrchové vrstvy max. 1,0 mm a zvýšit její odolnost vůči nárazům. Navíc lze na přání

aplikovat overlay- papír za účelem zlepšení otěrové odolnosti u dekorů s reprodukcemi dřevin a fantazie. Při procesu lisování se působením tlaku a tepla melaminová pryskyřice spojí s jednotlivými impregnovanými papíry do mechanicky pevné povrchové vrstvy.

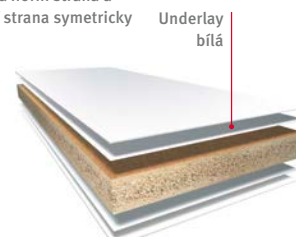
## ML skladba

(příkl. ML03)  
skladba horní strany a spodní strana symetricky



## MW skladba

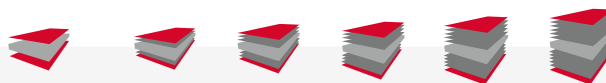
(např. MW03)  
skladba horní strana a spodní strana symetricky



# Normativní vlastnosti

Všechny desky Eurodekor odpovídají požadavkům normy EN 14322 (s výjimkou perlmutových dekorů), která definuje požadavky na desky potažené melamino-

vou pryskyřicí v interiéru. Mimo to odpovídají všechny nosné desky požadavkům příslušných evropských výrobních norm.



(Orientační údaje)

Vlastnosti *	Jednotka	Norma	Standartní skladba	ML/MW03	ML/MW04	ML/MW06	ML/MW08	ML/MW10	Combi-line**
Tloušťka skladby/strana ***	mm	EN 14322	-	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	-
Plošná hmotnost	kg/mm <sup>2</sup>		12,5	13,1	13,6	14,2	14,8	15,3	13,7
Pevnost v ohybu „podélně“	N/mm <sup>2</sup>	EN310	18,5	28,1	34,5	41	44,9	50,2	≥ 40
Pevnost v ohybu „příčně“	N/mm <sup>2</sup>	EN310	≥ 14	≥ 23	≥ 27	≥ 32	≥ 36	≥ 39	≥ 35
E-Modul „podélně“	N/mm <sup>2</sup>	EN310	3500	4000	4400	4900	5200	5600	≥ 5000
E-Modul „příčně“	N/mm <sup>2</sup>	EN310	3200	3800	4200	4600	5100	5500	≥ 4000
Odolnost proti nárazu malá	N	EN438-2	12	15	23	25	29	35	-
Vytahování šroubů Plocha	N/mm <sup>2</sup>	EN320	1310	1498	1359	1359	1423	1516	≥ 1500
Příčná pevnost v tahu	N/mm <sup>2</sup>	EN319	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,55

\* Hodnoty se vztahují na varianty potažené melaminovou pryskyřicí, nosná deska 19 mm tříská \*\* Vlastnosti jsou středními hodnotami

\*\*\* U vícevrstvých skladeb je nutno vzít v úvahu tloušťkovou toleranci ± 0,5 mm





#### Výrobní závody

**FRITZ EGGER GmbH & Co. OG**  
**Holzwerkstoffe**  
Weiberndorf 20  
6380 St. Johann in Tirol  
Austria  
T +43 50 600-0  
F +43 50 600-10111  
info-sjo@egger.com

**FRITZ EGGER GmbH & Co. OG**  
**Holzwerkstoffe**  
Tiroler Straße 16  
3105 Unterradlberg  
Austria  
T +43 50 600-0  
F +43 50 600-12100  
info-urb@egger.com

**EGGER Holzwerkstoffe Brilon**  
**GmbH & Co. KG**  
Im Kissen 19  
59929 Brilon  
Germany  
T +49 2961 770-0  
F +49 2961 770-62222  
info-bri@egger.com

**EGGER (UK) Limited**  
Anick Grange Road  
Hexham, Northumberland  
NE46 4JS  
United Kingdom  
T +44 1434 602191  
F +44 1434 605103  
info.uk@egger.com

**EGGER Panneaux & Décors**  
**Usine de Rion des Landes**  
Avenue d'Albret – BP 1  
40371 Rion des Landes Cedex 01  
France  
T +33 (0)5 58 56 81 81  
F +33 (0)5 58 56 81 39  
info.fr@egger.com

**EGGER Panneaux & Décors**  
**Usine de Rambervillers**  
ZI Blanchifontaine  
88700 Rambervillers  
France  
T +33 (0)3 29 68 01 01  
F +33 (0)3 29 68 01 02  
info.fr@egger.com

**OOO Gagarinskiy Fanerniy Zavod**  
Ezhvinsky proezd 1  
215010 Gagarin, Oblast Smolensk  
Russia  
T +7 48135 79300  
F +7 48135 79311  
info-gag@egger.com

[www.egger.com/products](http://www.egger.com/products)